

RGB20- TELEBIMY FULL KOLOR-PAMIĘĆ WBUDOWANA (RASTER 20mm)
Oferta ważna od 01.01.2012r.

Oferujemy telebimy w technologii diod LED (diody LED super jasne, o szerokim kącie świecenia / OUTDOOR LONG LIFE). Wyświetlacz służy do wyświetlania obrazów i animacji reklamowych.

Gwarantujemy stany magazynowe części zamiennych, serwis, możliwość modyfikacji urządzenia. Nieustannie pracujemy nad rozwojem produktów.

Do wyświetlania animacji lub tekstu wystarczy komputer z systemem operacyjnym Windows XP. Komputer przeznaczony jest tylko i wyłącznie do celów sterowania telebimem.

Atuty naszych telebimów:



Obsługa za pomocą komputera



Wysoka jasność



Modułowa budowa (możliwość rozbudowy)



Wysoka energooszczędność



Czytelność w pełnym słońcu



Wbudowany zegar, termometr, kalendarz



Niska waga



Możliwość mycia myjką



Automatyczna regulacja jasności



Odporne na warunki atmosferyczne IP67



Efekty graficzne



Grubość tylko 5cm

Podzespoły stosowane w naszych urządzeniach:



DIODY

Selekcjonowane diody chip marki CREE



PROCESORY

Producent NXP by Philips



DRIVERY LED

Producent Texas Instruments



ZASILANIE

Producent MEAN WELL



Możliwość wyświetlania ruchomych animacji, codziennych nawet kilku razowych modyfikacji spotów, wyświetlania różnych przekazów w odpowiednich godzinach daje możliwość dotarcia do zakładanej grupy odbiorców. Są to produkty na polskim rynku nowe, innowacyjne, wyróżniające się spośród wielu tysięcy papierowych billboardów.

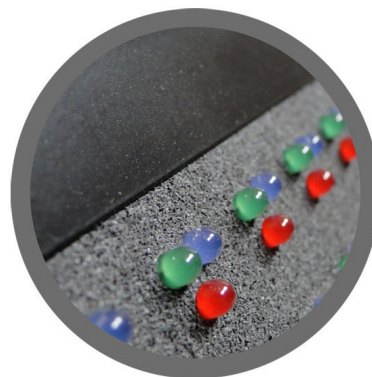
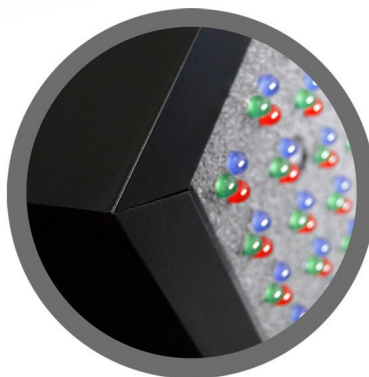
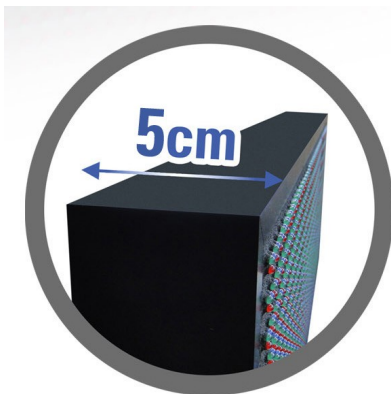
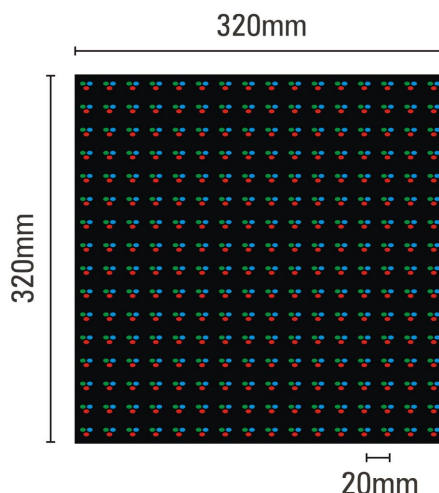
Coraz większa popularność telebimów wynika z ciągłego rozwoju technologii LED. Jest to jedna z nielicznych technologii, która może wiernie oddać pełną gamę kolorystyczną. Diody zapewniają widoczność na zewnątrz, nawet w dni słoneczne. Zainteresowanie wyświetlaczami typu full kolor spowodowane jest również dużą popularnością wyświetlaczy monochromatycznych, które przebojem zdobyły uznanie klientów.

Ekran może być łatwo zainstalowany do istniejącej już konstrukcji i nie wymaga zastosowania ciężkich elementów nośnych (waga 18kg/m²) oraz nie jest konieczne zasilanie trójfazowe (średni pobór mocy 110W/m²). Dzięki modułowej budowie ekranu możliwa jest jego rozbudowa lub przebudowa formatu, łatwa zmiana lokalizacji oraz serwisowanie urządzenia od przodu (bez potrzeby robienia dodatkowej konstrukcji od tyłu wyświetlacza).

Jako producent gwarantujemy stany magazynowe części zamiennych, serwis, możliwość modyfikacji urządzenia. Nasze laboratorium nieustannie pracuje nad rozwojem produktów. Zakupując w naszej firmie telebim unikniecie Państwo sytuacji w której w przypadku awarii będzie trzeba czekać do trzech tygodni na import podzespołów z Chin.

Wymiary i parametry modułu wyświetlacza kolorowego-RGB20

Szerokość	320 mm
Wysokość	320 mm
Raster	20mm
Grubość	14 mm
Waga	1,2 kg
Ilość pikseli	16 x 16
Układ pikseli	1R, 1G, 1B
Jasność	7.000 Cd/m ² (7.000 nit)
Ilość kolorów	16 777 212
Poziomy kąt świecenia	110°
Pionowy kąt świecenia	45°
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Maksymalny pobór mocy (wartość dla 1m ²)	272 W
Średni pobór mocy (wartość dla 1m ²)	110 W
Temperaturowy zakres pracy	od -20°C do +70°C
Wilgotnościowy zakres pracy	do 99%



Cechy wyświetlacza

Wyświetlacz pracuje w trzech trybach:

- **tryb automatyczny** – spoty przełączane są automatycznie: po skończeniu jednego, wyświetla się kolejny, po ostatnim wyświetlany jest pierwszy
- **tryb manualny** – spoty przełączane są ręcznie za pomocą pilota. A więc wyświetlany jest ciągle jeden spot i na odpowiedni sygnał z pilota spot zmieniany jest na następny lub poprzedni,
- **tryb dobowy** – możliwość ustawienia przedziału czasowego dla każdego spotu.

Przy tworzeniu spotów do wykorzystania są efekty:

1. Tekstowe:

- a. statyczny – proste wyświetlenie tekstu na klatce,
- b. migotanie – klatki z naprzemiennie zmieniającymi kolorami tekstu i tła,
- c. przejazdy – przejazd tekstu przez wyświetlacz w czterech kierunkach (z lewej strony na prawą, z prawej na lewą, z góry na dół, z dołu na górę),
- d. maszyna do pisania – tekst pojawia się stopniowo, po literze,
- e. przejazdy po skosie – przejazd przez wyświetlacz z jednego rogu do rogu przeciwległego,
- f. wjazdy i zjazdy – tekst wjedzie na środek lub zjedzie ze środka ekranu. Dostępne w czterech kierunkach (pion, poziom w dwie strony),
- g. składanie i rozkładanie (MATRIX) – tekst wraz z tłem pojawia się na wyświetlaczu lub z niego zjeżdża po jednej linii. Dostępne w czterech kierunkach (pion, poziom w dwie strony),
- h. żaluzja – pojawianie się lub zanikanie klatki na zasadzie działania żaluzji. Dostępne w czterech kierunkach (pion, poziom w dwie strony). Możliwość ustawienia dowolnej szerokości żaluzji,

2. Graficzne (obrazki):

Takie same jak dla tekstu (oprócz maszyny do pisania), tylko, że zamiast tekstu efekty wykonywane są na wskazanej grafice.

Każdy wyświetlacz ma możliwość wyświetlania czasu, daty i temperatury

Wszystkie spoty wyświetlane przez wyświetlacz nazywane są kompozycją. Program umożliwia jednoczesną pracę z wieloma kompozycjami. Każda kompozycja zapisuje indywidualnie informacje o wyświetlaczu dla którego jest przeznaczona (szerokość, wysokość, adres IP, adresację segmentów).

Wszystkie efekty mają możliwość:

- ustawienia pierwszoplanowego i drugoplanowego tła jako: kolor, obrazek, inna klatka,
 - w efektach tekstowych:
 - o zależnie od efektu, 2 linie / wiele linii tekstu,
 - o możliwość wybrania różnego rodzaju kolorowania tekstu (np.: zmiana koloru tekstu podczas przejazdu przez wyświetlacz),
 - o przesunięcie położenia tekstu,
 - o wyrównanie tekstu: lewo, prawo, środek (uwzględnianie zależy od efektu),
 - o możliwość wybrania dowolnej czcionki, wielkości, stylu,
- Możliwość podglądu z powiększeniem całej animacji.

Klatki specjalne – dostępne ustawienie:

- wybór opcji do pokazania: czas i/lub data i/lub temperatura,
- kolor tła klatki,
- kolor tekstu osobno dla każdej opcji,
- cztery formaty daty,
- dowolne ustawienie położenia wybranych opcji na wyświetlaczu,
- pięć wielkości tekstu,

możliwość zmiany czcionki dla klatki specjalnej poprzez edycję plików BM]

CENNIK WYŚWIETLACZY FULL KOLOR-RGB20

Oferta ważna od 01.01.2012r.

MODEL	WYSOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	MASA	ROZDZIELCZOŚĆ	ŚREDNI POBÓR MOCY	CENA NETTO	CENA BRUTTO
RGB20-3	36 cm	100 cm	5cm	6kg	48x16 (768)	34W	2 454,54zł	3 019,08zł
RGB20-4	36 cm	132 cm	5cm	7kg	64x16 (1024)	45W	3 272,72zł	4 025,44zł
RGB20-5	36 cm	164 cm	5cm	9kg	80x16 (1280)	56W	4 090,90zł	5 031,81zł
RGB20-6	36 cm	196 cm	5cm	11kg	96x16 (1532)	66W	4 909,08zł	6 038,17zł
RGB20-7	36 cm	228 cm	5cm	13kg	112x16 (1792)	79W	5 727,26zł	7 044,53zł
RGB20-8	36 cm	260 cm	5cm	15kg	128x16 (2048)	90W	6 545,44zł	8 050,89zł
RGB20-9	36 cm	292 cm	5cm	17kg	144x16 (2304)	101W	7 363,62zł	9 057,25zł
RGB20-10	36 cm	324 cm	5cm	18kg	160x16 (2560)	120W	8 181,80zł	10 063,61zł
RGB20-11	36 cm	356 cm	5cm	20kg	176x16 (2816)	124W	8 999,98zł	11 069,97zł
RGB20-6	68 cm	100 cm	5cm	11kg	48x32 (1532)	66W	4 909,08zł	6 038,17zł
RGB20-8	68 cm	132 cm	5cm	15kg	64x32 (1048)	90W	6 545,44zł	8 050,89zł
RGB20-10	68 cm	164 cm	5cm	18kg	80x32 (2560)	120W	8 181,80zł	10 063,61zł
RGB20-12	68 cm	196 cm	5cm	22kg	96x32 (3072)	132W	9 818,16zł	12 076,33zł
RGB20-14	68 cm	228 cm	5cm	26kg	112x32 (3584)	158W	11 454,52zł	14 089,06zł
RGB20-16	68 cm	260 cm	5cm	29kg	128x32 (4096)	180W	13 090,88zł	16 101,78zł
RGB20-18	68 cm	292 cm	5cm	33kg	144x32 (4608)	216W	14 727,24zł	18 114,50zł
RGB20-20	68 cm	324 cm	5cm	37kg	160x32 (5120)	225W	16 363,60zł	20 127,23zł
RGB20-22	68 cm	356 cm	5cm	41kg	176x32 (5632)	248W	17 999,96zł	22 139,95zł
RGB20-9	100 cm	100 cm	5cm	17kg	48x48 (2304)	101W	7 363,62zł	9 057,25zł
RGB20-12	100 cm	132 cm	5cm	22kg	64x48 (2432)	132W	9 818,16zł	12 076,33zł
RGB20-15	100 cm	164 cm	5cm	28kg	80x48 (3840)	169W	12 272,20zł	15 095,42zł
RGB20-18	100 cm	196 cm	5cm	33kg	96x48 (4608)	216W	14 727,24zł	18 114,50zł
RGB20-21	100 cm	228 cm	5cm	39kg	112x48 (5376)	237W	17 181,78zł	21 133,59zł
RGB20-24	100 cm	260 cm	5cm	44kg	128x48 (6144)	287W	19 636,32zł	24 152,67zł
RGB20-12	132 cm	100 cm	5cm	22kg	48x64 (3072)	132W	9 818,16zł	12 076,33zł
RGB20-16	132 cm	132 cm	5cm	29kg	64x64 (4096)	180W	13 090,88zł	16 101,78zł
RGB20-20	132 cm	164 cm	5cm	37kg	80x64 (5120)	225W	16 363,60zł	20 127,23zł
RGB20-24	132 cm	196 cm	5cm	44kg	96x64 (6144)	287W	19 636,32zł	24 152,67zł

Opcje sterowania do wyświetlaczy

Rodzaj sterowania	Opis	Dopłata netto	Dopłata brutto
Przewodowe - sieć LAN	Wyświetlacz pracuje w sieci LAN jako zdalne urządzenie. Może być łączony z komputerem obsługującym poprzez huby, switchy itp. Przewód połączeniowy: skrętka UTP, złącza RJ-45. W zestawie program do obsługi wyświetlacza pod Windows. Komputer wymagany tylko w momencie zmiany treści na wyświetlaczu.	199,00 zł	244 77 zł
Bezprzewodowe - sieć Wi-Fi	Wyświetlacz pracuje w sieci WLAN Wi-Fi jako zdalne urządzenie. Może być łączony z komputerem obsługującym poprzez acces-pointy, routery itp. W zestawie antena Wi-Fi, program do obsługi wyświetlacza pod Windows. Komputer wymagany tylko w momencie zmiany treści na wyświetlaczu.	700,00 zł	861,00 zł

Polski rynek ekranów diodowych dynamicznie się rozwija. Podejmując decyzję o wyborze dostawcy telebimu należy uwzględnić kilka istotnych elementów:

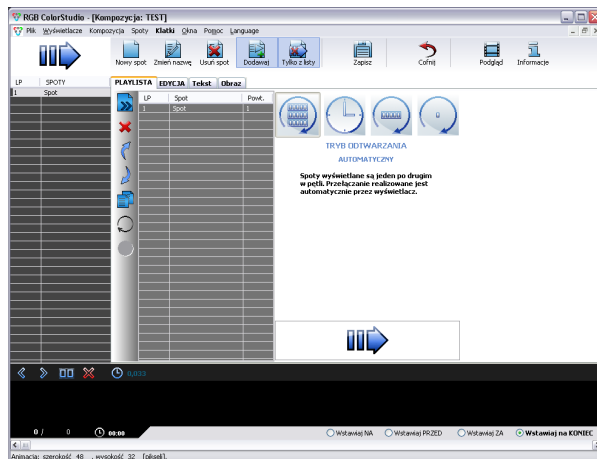
Dotyczących dostawcy:

Doświadczenie na rynku	ponad 11 000 realizacji w Polsce – zapewniamy kompleksową realizację projektów. Służymy naszym doświadczeniem przy wyborze miejsca, typu telebimu i sposobu finansowania.
Serwis i wsparcie techniczne	Własny serwis mobilny oraz rozbudowana sieć przedstawicieli na terenie całego kraju – zapewniony szybki czas reakcji
Posiadane certyfikaty jakości	ISO 9001; ISO 14001; CE
Wyróżnienia i nagrody	Korony Reklamy na Targach Remadays w Warszawie
Szkolenia z zakresu obsługi telebimu i oprogramowania	Każdy klient i osoba obsługująca telebim odbywają szkolenie z zakresu obsługi
Własna ekipa montażowa	Szybki i sprawny montaż na terenie Polski
Stałe stany magazynowe	Dostawa urządzeń do 14 dni od zamówienia

Dotyczących urządzeń:

Innowacyjne produkty	Własny dział rozwoju produktu, posiadamy zgłoszenia patentowe na wprowadzone przez nas rozwiązania
Selekcjonowane diody z chipem CREE	Wydłużenie żywotności ekranu – trwałość 100 000 h
Serwis od frontu	Wyeliminowana konieczność konstrukcji stalowej przy montażu na elewacji
Niski pobór mocy - tylko 130 W/m2	Niskie koszty utrzymania urządzenia
Niska waga – tylko 18 kg/m2	Możliwość szybkiego montażu we wszystkich lokalizacjach
Oprogramowanie pod Windows w j. polskim	Prosta i nie skomplikowana obsługa, raportowanie ilości i czasu wyświetlanych reklam
Zasilacze Mean Well	Gwarancja pracy w każdych warunkach pogodowych, zabezpieczone przed przegrzaniem
Drivery Texas Instruments	Zapewniają dynamikę wyświetlanej treści, pełną paletę barw i dynamiczny kontrast obrazu
Zarządzanie telebimem przez Internet	Wygoda obsługi z każdego miejsca na świecie
Wysoka odporność na warunki atmosferyczne; współczynnik ochrony IP67	Łatwość utrzymania w czystości - możliwość mycia frontu telebimu myjką ciśnieniową

Wybór telebimu i dostawcy są ważnymi długofalowymi decyzjami inwestycyjnymi. Zachęcamy do umówienia się na spotkanie z naszymi handlowcami w celu przedstawienia dostosowanej dla Państwa potrzeb propozycji handlowej.



Program **RGB ColorStudio** jest narzędziem przeznaczonym do współpracy z graficznymi, kolorowymi wyświetlaczami produkowanymi przez firmę RGB Technology. Jego podstawowymi funkcjami są tworzenie i edycja animacji oraz komunikacja z wyświetlaczami.

Główne funkcje programu:

- tworzenie i edycja kompozycji podzielonej na spoty (animacje), co ułatwia wprowadzanie zmian,
- możliwość uzależnienia jasności wyświetlacza od dnia tygodnia i godziny,
- łatwe tworzenie animacji z tekstem i/lub grafiką,
- dodawanie animacji przygotowanej w innym programie poprzez import gotowych klatek animacji,
- różne typy kompozycji: automatyczna (cykliczne przełączanie), manualna (przełączanie poleceniem) i dobowa (przełączanie uzależnione od ustawionego czasu),
- możliwość tworzenia animacji przy użyciu kilkunastu przygotowanych, konfigurowalnych efektów,
- podgląd tworzonej animacji,
- dodawanie klatek specjalnych do animacji pokazujących aktualne parametry: czas, datę i temperaturę (możliwość konfiguracji położenia wyświetlanych parametrów, wielkości czcionek i tła klatki).

Zarządzanie wyświetlaczami:

- kasowanie, podmiana, zmiana kolejności spotów wgranych do wyświetlacza,
- zmiana typu wgranej kompozycji,
- ustawianie aktualnej daty i czasu,
- obsługa wielu wyświetlaczy.

Dodatkowo program umożliwia:

- dodawanie obrazów z wybranym kolorem jako kanał przezroczystości,
- edycję pojedynczych klatek animacji oraz części i całej listy klatek animacji,
- tworzenie animacji z użyciem wcześniej utworzonej animacji lub wybranych klatek,
- stawianie dowolnego czasu trwania klatek,
- użycie na gotowych klatkach korekcji gamma, jasności i kontrastu oraz filtrów,
- tworzenie własnych filtrów graficznych.

